

# EA119-5G 冷却水回路洗浄剤



液体10kg

- 用途  
空調冷却水系スライム、軟質スケールの洗浄除去
- 特長
  - ・ヒドラジンなどのPRTR(環境汚染物質排出・移動登録)対象物質を含まない安全性の高い薬品です。
  - ・レジオネラ属菌の除去効果を有しています。
  - ・冷凍機を運転しながら洗浄(OSR洗浄)できますから、年間連続運転の冷却水系でも、時期を選ばず洗浄できます。
  - ・中性タイプの洗浄剤ですから、作業性に優れ、排水時に中和する必要がありません。
  - ・銅、銅合金に対して低腐食性です。
- 作用機構
  - ・スライムなどの粘着性物質を剥離分散させます。
- 標準使用量
  - ・系内の保有水量に対して3%
  - ・洗浄時間  
通常運転しながら24時間以内洗浄し、循環水が清浄になるまでオーバーフローを続けます。(通常24時間)
- 特記事項
  - ・高濃縮で運転している冷却水は、強制ブローをして濃縮度を低下(補給水電気伝導率2~3倍以下)させてから洗浄してください。
  - ・系内の汚れと投入量によって発泡する場合がありますので消泡剤をご用意ください。
- 物性  
pH(原液)6.2~8.2 比重1.00~1.04
- 使用上の注意
  - ・冷却塔のまわりに植木などがある場合は、飛散水がかからないように養生(ビニールシートなどをかける)してください。
  - ・活性汚泥方式の污水処理装置に放流する場合は十分に希釈してください。
  - ・洗浄排水を養魚池や農業用水路、飲料水源地へ直接放流する事はできません。
  - ・河川や下水へ放流する場合は、地域の条例に従って規制値以下に希釈してください。

## 洗浄剤の選定

